



## D-018 - ADECUACIÓN DEL TRATAMIENTO HIPOGLUCEMIANTE AL ALTA EN PACIENTES DIABÉTICOS CON ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR INGRESADOS EN SERVICIOS DE MEDICINA INTERNA DE LA PROVINCIA DE MÁLAGA

J.J. Mancebo Sevilla<sup>1</sup>, J. Sanz Cánovas<sup>1</sup>, M.A. Navarro Hermoso<sup>2</sup>, G. Khan Espina<sup>3</sup>, V. Augustin Bandera<sup>4</sup> y J. Luque del Pino<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Medicina Interna. Hospital Regional Universitario de Málaga. Málaga. <sup>2</sup>Medicina Interna. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Victoria. Málaga. <sup>3</sup>Medicina Interna. Hospital de Antequera. Antequera (Málaga).

<sup>4</sup>Medicina Interna. Hospital Costa del Sol. Marbella (Málaga).

### Resumen

**Objetivos:** Analizar la prescripción de fármacos hipoglucemiantes con beneficio cardiovascular demostrado (inhibidores de SGLT2 y liraglutide) en pacientes diabéticos con enfermedad cardiovascular ingresados en los servicios de Medicina Interna de hospitales de la provincia de Málaga.

**Métodos:** Estudio descriptivo y multicéntrico desarrollado en 5 hospitales de la provincia de Málaga. Se incluyeron todos los pacientes con diabetes y enfermedad cardiovascular (insuficiencia cardiaca, cardiopatía isquémica, enfermedad cerebrovascular o arteriopatía periférica), previa o que motivó el ingreso, hospitalizados en los meses de octubre y noviembre de 2018. Se analizó la prescripción de I-SGLT2 o liraglutide al alta, así como el motivo de la no prescripción en los casos en que los fármacos estuviesen indicados. Los datos se obtuvieron a través de la historia clínica electrónica del Sistema Sanitario Público de Andalucía.

**Resultados:** Se incluyeron 192 pacientes. La edad media fue de  $76,6 \pm 9,7$  años y 99 (51,6%) eran varones. El 34,4% presentaba cardiopatía isquémica, 24% enfermedad cerebrovascular, 4,7% arteriopatía periférica y 45,3% insuficiencia cardiaca. Al ingreso, solo 3 pacientes seguían tratamiento con liraglutide y 11 con I-SGLT2. Al alta, 126 pacientes (65,6%) se consideraron candidatos a tratamiento con I-SGLT2 o liraglutide, pero únicamente se prescribieron estos fármacos en 23 de ellos (16 empagliflozina, 4 dapagliflozina y 3 liraglutide). El motivo de la no prescripción de estos fármacos fue contraindicación en 1,6%, improcedencia por la situación clínica 27,1% y causas desconocidas en el resto. De los 87 pacientes con insuficiencia cardiaca, solo 8 recibió tratamiento al alta con I-SGLT2.

**Conclusiones:** El grado de prescripción de fármacos con beneficio cardiovascular demostrado a los pacientes diabéticos con enfermedad cardiovascular es bajo. Es necesario concienciar a los internistas para mejorar la prescripción de estos fármacos aprovechando la oportunidad del ingreso hospitalario con vistas a disminuir el riesgo cardiovascular de nuestros pacientes.

### Bibliografía

1. American Diabetes Association. 8. Pharmacologic approaches to glycemic treatment: Standards of Medical Care in Diabetes 2018. *Diabetes Care*. 2018;41(Suppl. 1):S73-S85.
2. North EJ, Newman JD. Review of Cardiovascular Outcomes Trials of sodium-Glucose cotransporter-2 Inhibitors and Glucagon-Like peptide-1 Receptor Agonists. *Curr Opin Cardiol*. 2019;34(6):687-92.